

wifiAP 支持十大认证方式，详细说明如下：

一、 不需认证

应用场合：

主要强调品牌宣传价值、广告展示价值的场所（允许所有人接入上网，无安全性要求）

认证效果：

- 1) 用户无密码连接 WIFI 热点，强制打开 web 认证页面，浏览页面内容；
- 2) 10 秒后自动登录或点击指定广告后方可登录上网。

配置方式：

在 web 认证配置页面，选择“不需认证”方式，并设计好认证页面信息即可。

示意图：

略

二、 用户认证

应用场合：

对安全性要求较高的场所，自建一套用户的账号库。适用于企业、网站、收费网络等场合。

认证效果：

- 1) 用户无密码连接 WIFI 热点，强制打开 web 认证页面，浏览页面内容；
- 2) 输入正确的用户和密码；
- 3) 登录上网。

配置方式：

在 web 认证配置页面，选择“用户认证”方式，并设计好认证页面信息。再到用户管理页面，创建或导入用户名密码即可。

示意图：

略

三、 验证码认证

应用场合：

对安全性要求较高的场所，同时希望用户更方便地登录网络（只需要输入一段字母或数字即可）。适用于餐饮店、咖啡厅等人员流动频繁的场所。

认证效果：

- 1) 用户无密码连接 WIFI 热点，强制打开 web 认证页面，浏览页面内容；
- 2) 输入正确的验证码；
- 3) 登录上网。

配置方式：

在 web 认证配置页面，选择“验证码认证”方式，并设计好认证页面信息。再到用户管理页面，创建或导入验证码即可。

示意图：

略

四、 短信验证码认证

应用场合：

对安全性要求较高的场所，政策上要求对上网的人员进行实名制，同时收集用户手机号码，进行二次营销。适用于银行、企业、网站、商场、餐饮店等场合。

认证效果：

- 1) 用户无密码连接 WIFI 热点，强制打开 web 认证页面，浏览页面内容；
- 2) 输入正确的手机号码，手机将获取一条包含验证码的短信；
- 3) 在认证页面输入短信验证码；
- 4) 登录上网。

配置方式：

- 1) 在 web 认证配置页面，选择“短信验证码认证”方式；
- 2) 选择 wifiAP 短信通道或使用自己的短信接口；
- 3) 设置认证用户参数及认证页面相关信息。

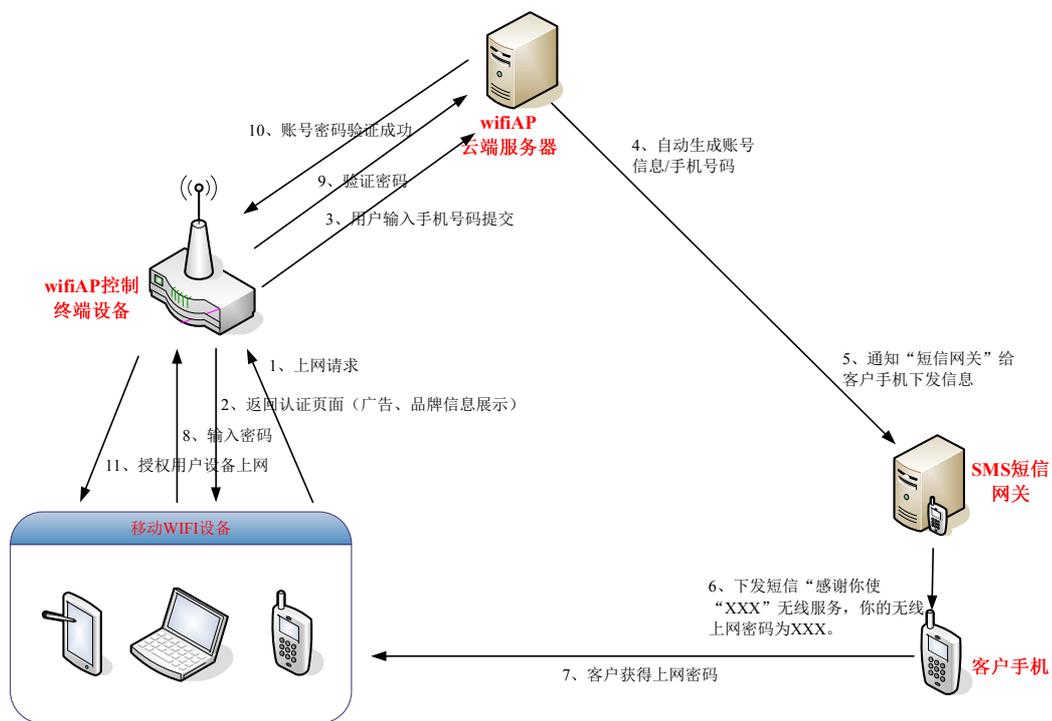
短信接口说明：

wifiAP 认证系统支持标准的 HTTP 接口的下行短信网关,通过 URL 直接调用。

格式如下：

<http://sms.wifiap.cn/wifiapSMS.php?uname=username&upsw=password&action=send&to=13510437141&text=smscontent>

短信触发下行流程图：



示意图：

略

五、 商家认证

应用场合：

有开发能力的系统集成商，希望在自己的平台上实现整个认证流程的设计与实现，把 web 认证与原有平台集成为一个整体，如 OA 系统、CRM 系统、CAS 系统、应用网站、应用程序、手机 APP 等等。适用于集成商、网站主、软件商的集成需求。

认证效果：

- 1) 用户无密码连接 WIFI 热点，将强制到达商家指定的网页；
- 2) 按商家的流程完成认证方可上网。

配置方式：

在 web 认证配置页面，选择“商家认证”方式，并配置第三方系统地址即可。

示意图：

略

六、 外部 API 认证

应用场合：

网络本身已经具备用户数据源，希望 web 认证系统能直接使用原有用户数据库进行认证，以实现与原数据库的统一。适用于企业（员工数据库）、学校（教师、学生数据库）、商场（会员数据库）、会所（客户数据库）等大型场合。

认证效果：

- 1) 用户无密码连接 WIFI 热点，强制打开 web 认证页面，浏览页面内容；
- 2) 输入正确的用户名密码（或其它唯一性信息）；
- 3) 登录上网。

配置方式：

在 web 认证配置页面，选择“外部 API 认证”方式，并配置 API 系统地址即可。

数据源平台上，需要根据 wifiAP 要求开发一个简单的响应接口页面（支持 HTTP 调用方式即可）。

示意图：

略

七、 软件/APP 认证

应用场合:

电脑软件、手机 APP 与 wifiAP 无线网络深度整合，当用户登录电脑软件或手机 APP 时，可以实现自动登录或一键登录完成认证，不用通过 web 认证而完成上网授权的一种方式。

认证效果:

- 1) 用户无密码连接 WIFI 热点(或软件/APP 自动连接指定 SSID 的 WIFI 热点);
- 2) 打开软件/APP，自动认证或一键认证;
- 3) 直接上网。

配置方式:

在 web 认证配置页面，选择“软件/APP 认证”方式，根据 wifiAP 要求开发一个简单的调用接口页面（支持 HTTP 调用方式即可）。

示意图:

略

八、 Radius 认证

应用场合：

使用 Radius 的大型场合。

认证效果：

- 1) 用户无密码连接 WIFI 热点，强制打开 web 认证页面，浏览页面内容；
- 2) 输入正确的 Radius 用户名密码；
- 3) 登录上网。

配置方式：

在 web 认证配置页面，选择“验证码认证”方式，并配置好 Radius 服务器的参数即可。

示意图：

略

九、 CAS/LDAP 认证

应用场合：

使用 CAS/LDAP 登录的场合。

认证效果：

- 1) 用户无密码连接 WIFI 热点，强制打开 web 认证页面，浏览页面内容；
- 2) 输入 CAS/LDAP 的用户名密码
- 3) 登录上网。

配置方式：

在 web 认证配置页面，选择“验证码认证”方式，并配置好 CAS/LDAP 服务器的参数即可。

示意图：

略

十、 QQ、新浪微博认证

应用场合：

对安全性要求较低的场所，希望提供开放的网络环境给客户，与 QQ、新浪微博的相关业务对接营销。适用于互联网企业。

认证效果：

- 1) 用户无密码连接 WIFI 热点，强制打开 web 认证页面，浏览页面内容；
- 2) 输入 QQ 账号密码或新浪微博账号密码；
- 3) 登录上网。

配置方式：

在 web 认证配置页面，勾选“QQ 登录”和“新浪微博登录”，并设计好认证页面信息。

示意图：

略